

Markt Murnau

Bewertungsverfahren nach Merkblatt DWA-M 153

Projekt: Regenwasserbeseitigung in Westried A2T32
Ehemalige Frottierindustrie Bereich Nord ABW 28.01.8305

Gewässer (Tabellen 1a und 1b)	Typ	Gewässerpunkte G
kleiner Hügel- und Berglandbach	G5	18

Flächenanteil f_i (Kapitel 4)		Luft L_i (Tabelle A.2)		Flächen F_i (Tabelle A.3)		Abflußbelastung B_i
qm	f_i	Typ	Punkte	Typ	Punkte	$B_i = f_i * (L_i + F_i)$
0,1167	0,653	L 1	1	F2	8	5,88
0,0017	0,010	L 1	1	F5	27	0,27
0,0061	0,034	L 1	1	F5	27	0,96
0,0517	0,289	L 1	1	F5	27	8,11
0,0024	0,013	L 1	1	F1	5	0,08
$\Sigma = 0,1787$	$\Sigma = 1,0$	Abflußbelastung $B = \Sigma B_i$				15,29

Keine Regenwasserbehandlung erforderlich, wenn $B \leq G$

maximal zulässiger Durchgangswert $D_{max} = G / B$	Dmax =	1,18
---	--------	-------------

vorgesehene Behandlungsmaßnahmen (Tabellen 4a, 4b und 4c)	Typ	Durchgangswerte D_i
	D	
	D	
	D	
Durchgangswert $D = \text{Produkt aller } D_i$	D =	1,00

Emissionswert $E = B * D$	E =	15,29
---------------------------	-----	--------------

$E = 15,29$ $G = 18$ Anzustreben: $E \leq G$
 Behandlungsbedürftigkeit genauer prüfen, wenn: $E > G$